Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/751,358	HERBST ET AL.
Examiner	Art Unit
Bethany L. Griles	3643

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			L_					_		Ь.	L							,						ı	ш		_	_		_	
E E	Cla	aim		_			Dat	e				Γ	Clai	im			-	Date	e			\neg	CI	aim	Γ	_	_		Date		
2			10/21/04										П																		
2		1			┢	t	t^{-}	t	T	t		<u> </u>	_	51	+	+	t^{-}	 	\vdash	$\overline{}$	十	1	-	101	H	\top	7	\neg	П	\vdash	\dashv
3			П	_	┢	T	T	T	t	t	П	<u> </u>	寸		十	+	\vdash				十	┥.	\vdash		\vdash	十	+	⊣	П	Н	\vdash
4 1 54 1004 105 105 105 105 105 106 105 106 107 1 105 106 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 108 108 109		3			\vdash		1	1	T	T	П				\dashv	\top	T		-		寸	7				十	7		П	П	
5		4	П					T	T					54		T	T				ヿ	ヿ				\top	T		П	П	
6		5	П					Т	Τ	Ī				55			Г					╗				7	╗		\Box	П	
T		6	Г				Г	1	1	Ī	П		\neg			\top						1				7	7			П	
2 9 = 59 109 109 110 4 111 110 4 111 110 60 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 111 <t< td=""><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Π</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>57</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>7</td><td></td><td>107</td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td>П</td><td>П</td><td></td></t<>		7							Π					57							T	7		107			7		П	П	
3 10 =			=											58																	
4			=	L			L				Ш									Ĺ											
62			=	<u></u>	_	L	<u> </u>	上	\perp	L	Ш	L	\perp		\perp																
13			_		_	_	┖	┸	<u> </u>	上	Ш	L				\perp															
14	_5_		=	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	Ц	\perp	_			丄	┖				_	_	<u></u>			\perp	Ц		Ш	Ш	
15			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	┞-	\vdash	↓_	↓_	₩	Ш	\perp	4			4	 _	<u> </u>	Ш		\perp	4	<u></u>		Щ	_	4		Ш	Ш	_
16	<u> </u>			L	_	┡		↓_	↓_	<u> </u>	Ш	┡	_		\bot	╄	╙	_			_	4			Щ	_	4	_		Ш	ㅢ
17			_	_	┡	┞	╀	╀	╀	<u> </u>	Ш	ļ	_		_	4	_	_			4	4	L		\sqcup	\bot	4			Ш	
18				<u> </u>	L	├	╄	⊢	↓	<u> </u>	Н	-				╄	_	_			4	4			\sqcup	_	4	_		Ш	_
19	-		-			├_	₩	╁	╄	├-	Н	\vdash			-	╄			_			4	\vdash		\vdash	4	4			Ш	_
120	-		-	-	_	ļ	1	╄-	╀	├	Н	-			-	╀	⊢	_	ш	_	+	4			\dashv	4	4			Ш	4
21 22 121 122 122 123 124 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 144 144 144 144 144 144 144 144 144	-		-		\vdash	⊢	┢	┢	H	┢	Н	-	-+		-	╀	┝				+	4			_	4	4		\dashv	Н	4
22 33 72 73 122 123 124 124 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 142 143 144	-		Н	_	-	⊢	╁	├	┢	⊢	Н	\vdash	-+			╁	-	-		ᅱ		4	\vdash	120		+	4	-		$\vdash \vdash$	
23 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 126 127 128 127 128 129 128 129 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147			Н		\vdash	┝	⊢	┢	┢	├		-			-	╁┈	-		-	ᅱ		-{	\vdash			+	+	\dashv		\vdash	
24 124 125 126 125 126 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 133	-		-		-	⊢	⊢	├	╁	⊢	Н	-	\dashv			╁	-	Н			-	\dashv	\vdash		-	+	+	-	\dashv	-	\dashv
25 125 26 126 27 126 77 128 28 128 29 129 30 129 80 130 81 131 32 83 83 132 83 133 84 134 85 135 86 136 37 88 88 138 39 139 40 99 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 148 49 99			H		-	⊢	\vdash	╆	┢	⊢	\dashv	⊢			+	╀	├	Н	-	\dashv	+				\dashv	-	+	\dashv	\dashv	$\vdash\vdash$	
26 76 126 127 128 127 128 127 128 129 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 137 136 137 137 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 145 145 146	-		Н		_	┢	┢╌	╁	\vdash	├	\dashv	\vdash			+	+	╁	Н	\dashv	\dashv	+	\dashv				+	+	┥	\dashv	\vdash	\dashv
27 127 28 128 29 129 30 130 31 81 32 131 33 131 34 82 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 96 48 98 49 99	\vdash		Н	_	_	┢	╁╌	╁	-	┢	Н	⊢			+	╁	┢	Н	\dashv	\dashv	-	┥	\vdash			┿	+	ᅱ	\dashv	\vdash	\dashv
28 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 132 132 33 83 134 134 134 35 85 135 136 137 36 86 136 137 137 138 39 88 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 149 <t< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td>-</td><td>╁─</td><td>\vdash</td><td>┢</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>⊢</td><td></td><td></td><td>+</td><td>╁</td><td>╁</td><td>Н</td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td><td>-</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td><td>┽</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td></t<>	<u> </u>		Н	-	-	╁─	\vdash	┢	-	\vdash	Н	⊢			+	╁	╁	Н		\dashv	+	-			\dashv	+	┽	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 144 46 96 146 47 98 148 48 98 148 49 99 148	\vdash		\vdash	_	_	_	┢	┢	\vdash			-			+	╁	\vdash	Н	\dashv	\dashv			\vdash		-	+	╅	┰	\dashv	\vdash	\dashv
30					-	-	Н	\vdash	┢	\vdash		<u> </u>			+	╁	\vdash	-	-	-	\dashv	\dashv	\vdash	120	\dashv	+	╅	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 136 137 136 137 136 137 138 138 138 139 138 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149					-	\vdash	H		_	✝	Н	<u> </u>			+	+		-		\dashv	\dashv	┪	\vdash		\dashv	+	+	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv
32 82 132 133 33 84 133 133 134 35 85 135 135 136 137 36 86 136 137 137 137 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 149			Н			┢		T		-	Н	\vdash			+	+	H		-	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		-+	┰	\forall	-	-		ᅱ
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>┪</td><td>t</td><td></td><td></td><td>Г</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\top</td><td>┪</td><td>\vdash</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>\neg</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td></td<>			П			┪	t			Г	П				+	1				\dashv	\top	┪	\vdash		+	+	+	-	\neg	\vdash	\dashv
34 35 134 135 35 86 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 99 99 148							T	T	Т							t			\neg	_	\dashv	┪		133	_	+	+	_	\dashv	\Box	
35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>1</td><td>I^-</td><td>Τ</td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>\top</td><td>T</td><td>П</td><td></td><td>\neg</td><td>┪</td><td>十</td><td>┪</td><td></td><td></td><td>十</td><td>\top</td><td>+</td><td>7</td><td>一</td><td>\sqcap</td><td>\dashv</td></td<>						\Box	1	I^-	Τ		П				\top	T	П		\neg	┪	十	┪			十	\top	+	7	一	\sqcap	\dashv
36 37 38 37 38 38 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>ヿ</td><td>十</td><td>٦</td><td>\Box</td><td></td><td>\neg</td><td>1</td><td>7</td><td>┪</td><td>\neg</td><td>\sqcap</td><td>ᅥ</td></td<>		35																	\Box	ヿ	十	٦	\Box		\neg	1	7	┪	\neg	\sqcap	ᅥ
37 38 39 137 138 138 138 139 139 139 140 141 140 141 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 148 149 140 140 140 141<													T	86]		136	$\neg \uparrow$	7	T	╛	寸	一	ヿ
38 39 138 139 139 139 139 139 140 141 140 141 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149 140 140 140 141														87		L								137		_		П	\neg	\Box	コ
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149																					\Box]		138		\Box					\neg
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш						\Box											J	\Box	1		139	$\Box \Gamma$	I					
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						L	oxdot	<u> </u>	oxdot	Ш		L	\perp	90		L					\Box	_]		140		$oldsymbol{\perp}$	I	J			\Box
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\perp					<u>L</u>	Ц_	_	oxdot	Ш	\Box					\perp	Ш		\bot	\perp	\perp	_		141			$oldsymbol{\mathbb{I}}$		\Box		
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\square	_		L.,	_	L_	<u></u>	L	Щ	<u> </u>				L	Ш		[[$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	_					I		\Box		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	\sqcup	_		<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>		\perp				\perp	Ш		_	_	\perp	4	\square			Ĺ	\perp	\Box		\Box	\Box
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	$\vdash \vdash$		<u> </u>	\perp		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	Щ	_	\perp	_	94	4_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ		_	_		_	\square		\perp		_[\prod	\perp
47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash	45	\sqcup			ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	\perp			\bot	_	Ш		_		\perp	4	\bigsqcup					\perp	\Box	\bot	
48 98 49 148 149 149	 		\dashv		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_				 	Ш		_	4	4	4	\sqcup		\perp	4	\downarrow	_	_		_]
49 99 149 149			_	_	_	\vdash	⊢	 		Ш	4	<u> </u>				\vdash	Ш	_	_	4	\dashv	4	\square		\bot	1	4	4		[
			_	4	_	<u> </u>	\vdash	 	_	Н	4	<u> </u>				—	Ш			4	_ _	_	\sqcup		\perp	\perp	4	4	_[_[_[
150	$\vdash \vdash \vdash$	49		\dashv	_	-	-	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\vdash	4	99	+	 	Ш	4	-	-+	\perp	_		149	4	4	4	4	_		\perp
	ш	50				Ш	L_	L_		Ш		L		100	Ш	<u> </u>	Ш				丄	_	Щ	150	\perp	\perp	L	\perp	丄	ᆚ	i